



⑬ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

⑫ **Gebrauchsmusterschrift**  
⑩ **DE 201 04 924 U 1**

⑤ Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**H 04 M 1/02**  
H 04 Q 7/32

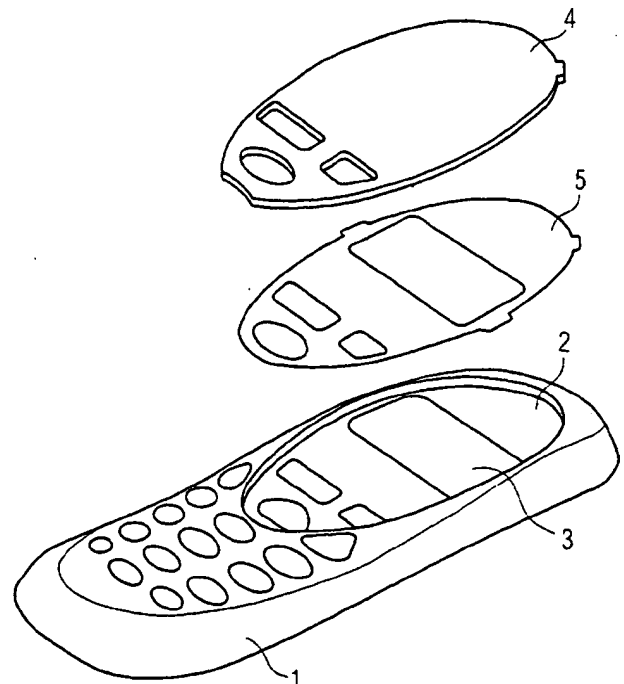
②① Aktenzeichen:	201 04 924.4
②② Anmeldetag:	21. 3. 2001
④⑦ Eintragungstag:	20. 9. 2001
④③ Bekanntmachung im Patentblatt:	25. 10. 2001

DE 201 04 924 U 1

⑦③ Inhaber:  
Siemens AG, 80333 München, DE

⑤④ Mobilfunkgerät mit Möglichkeiten zur Personalisierung

⑤⑦ Mobilfunkgerät mit Möglichkeiten zur Personalisierung, dadurch gekennzeichnet, dass auf der Außenseite des Mobilfunkgerätegehäuses mindestens eine großflächige Ausnehmung vorgesehen ist, in welche eine durchsichtige Kunststoffabdeckung einrastbar ist, deren Oberfläche mit der angrenzenden Oberfläche des Mobilfunkgerätehauses bündig abschließt, wobei unterhalb der Kunststoffabdeckung in die Ausnehmung eine dünne Folie mit einer frei gestaltbaren Oberfläche einlegbar ist.



DE 201 04 924 U 1

## Beschreibung

## Mobilfunkgerät mit Möglichkeiten zur Personalisierung

- 5 Die vorliegende Erfindung betrifft ein Mobilfunkgerät mit Möglichkeiten zur Personalisierung.

In der letzten Zeit besteht bei Mobilfunkbenutzern immer häufiger der Wunsch, ihre Mobilfunkgeräte zu personalisieren, d.h. individuell zu gestalten. Diesem Wunsch kommen die Gerätehersteller mit dem Angebot von auswechselbaren Oberschalen für die einzelnen Gehäuse nach, oder mit auswechselbaren, einklippbaren unterschiedlich gestalteten Gehäuseoberflächenteilen.

15 Der Benutzer ist aber zur Personalisierung seines Mobilfunkgerätes in jedem Fall auf von den Geräteherstellern fertig gelieferte Teile angewiesen. Das heißt, es werden keine wirklich individuellen Teile zur Personalisierung eines Mobilfunkgerätes angeboten.

Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, ein Mobilfunkgerät der eingangs genannten Art anzugeben, welches eine möglichst individuelle Personalisierung gestatten.

25 Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass auf der Außenseite des Mobilfunkgerätegehäuses mindestens eine großflächige Ausnehmung vorgesehen ist, in welche eine durchsichtige Kunststoffabdeckung einrastbar ist, deren Oberfläche mit der angrenzenden Oberfläche des Mobilfunkgerätehauses bündig abschließt, wobei eine dünne Folie mit einer frei gestaltbaren Oberfläche in die Ausnehmung einlegbar ist.

Durch die freie Gestaltung der Folie ist bei dem erfindungsgemäßen Mobilfunkgerät eine sehr individuelle Personalisierung möglich.

- Eine zweckmäßige Ausgestaltung des erfindungsgemäßen Mobilfunkgeräts ist dadurch gekennzeichnet, dass bei einem aus Unter- und Oberschale bestehenden Mobilfunkgerät in der Oberschale um das Display herum eine großflächige Ausnehmung vorgesehen ist, in welche eine durchsichtige Kunststoffabdeckung einrastbar ist, wobei unterhalb der Kunststoffabdeckung eine dünne Folie mit einer frei gestaltbaren Oberfläche einlegbar ist, welche alle vorhandene Flächen der Oberschale abdeckt.
- 10 Die vorliegende Erfindung wird nachfolgend anhand eines in der Zeichnung dargestellten Ausführungsbeispiels näher beschrieben.

15 In der Zeichnung sind nur die zum Verständnis der Erfindung wesentlichen Teile dargestellt, welche im wesentlichen eine Oberschale 1 eines Mobilfunkgerätes mit einem Display 3, eine frei gestaltbare Folie 5 sowie eine aus einem durchsichtigen Kunststoff bestehende Abdeckung 4 sind.

- 20 In der Oberschale 1 ist eine Ausnehmung 2 vorgesehen, welche das Display 3 sowie beim dargestellten Ausführungsbeispiel noch einige Bedienungstasten umfasst. Die frei gestaltbare Folie 5 ist so ausgeführt, dass sie alle verbleibenden freien Flächen der Oberschale in der Ausnehmung 2 abdeckt.

25 Die Folie 5 kann zum Beispiel durch die Benutzer selbst mit Bildern von Angehörigen bedruckt werden. Hier bieten sich jedem Mobilfunkgerätebenutzer eine unendliche Menge von Gestaltungsmöglichkeiten.

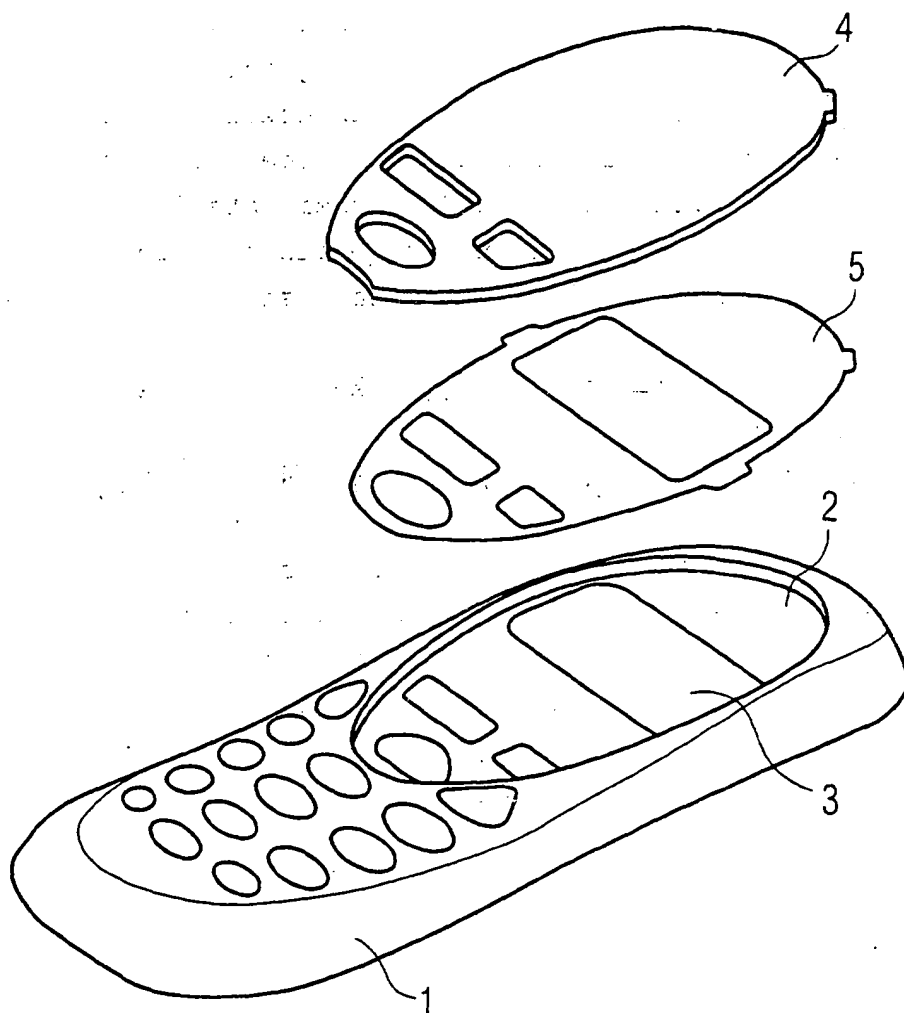
- 30 Die Abdeckung 4 ist so ausgebildet, dass sie leicht in der Ausnehmung 2 einrastbar ist. Wenn die Ausnehmung 2 sich zusätzlich über Bedienungstasten erstreckt, so sind in der Abdeckung 4 entsprechende Ausschnitte, wie auch in der Folie 5, 35 vorgesehen.

# Patentansprüche

1. Mobilfunkgerät mit Möglichkeiten zur Personalisierung,  
dadurch gekennzeichnet,  
5 dass auf der Außenseite des Mobilfunkgerätegehäuses mindestens eine großflächige Ausnehmung vorgesehen ist, in welche eine durchsichtige Kunststoffabdeckung einrastbar ist, deren Oberfläche mit der angrenzenden Oberfläche des Mobilfunkgerä-  
10 tehauses bündig abschließt, wobei unterhalb der Kunststoffabdeckung in die Ausnehmung eine dünne Folie mit einer frei gestaltbaren Oberfläche einlegbar ist.
2. Mobilfunkgerät mit Möglichkeiten zur Personalisierung nach  
Anspruch 1,  
15 dadurch gekennzeichnet,  
dass bei einem aus Unter- und Oberschale bestehenden Mobil-  
funkgerät in der Oberschale um das Display herum eine groß-  
flächige Ausnehmung vorgesehen ist, in welche eine durchsich-  
20 tige Kunststoffabdeckung einrastbar ist, wobei unterhalb der Kunststoffabdeckung eine dünne Folie mit einer frei gestaltbaren Oberfläche einlegbar ist, welche alle vorhandenen Flächen der Oberschale abdeckt.

03.08.01

1/1



DE 20104 924 U1

**This Page Blank (uspto)**